



CONTAINER-TRANSPORTSICHERHEIT

GEGEN RUTSCHEN, FEUCHTE UND KORROSION

A TRANSCENDIA BUSINESS



Transcendia
A LEADER IN CUSTOM ENGINEERED MATERIALS

Perfekte Transportsicherheit mit MetProGrip und TWINPAC®

So werden Güter schnell und rutsicher stabilisiert

MetPro bietet unkomplizierte Lösungen für bestens gegen Verrutschen gesicherte Ladungen

Auch unter Zeit- und Kostendruck sind Transportschäden unbedingt zu vermeiden, um dauerhaft wettbewerbsfähig zu sein. MetPro hat die perfekten Helfer für den rutsicheren Transport. MetProGrip wird einfach passend zugeschnitten und auf die Palette gelegt oder als Zwischenschicht verwendet. Der TWINPAC® Luftpolstersack schließt Ladelücken und stabilisiert die Transportgüter.



MetProGrip bietet vielseitige Sicherheit beim Palettentransport

- Stabilisiert Palettenladungen aller Materialien: Papier, Plastik, Holz, Karton, Glas usw.
- Sichert palettierte Produkte und Waren während der Ladung, der Umlagerung und des Transports
- Paletten können risikolos höher gestapelt werden
- Reduziert nachweislich die Stretch-Anforderungen
- Kann mit Vakuum-Lagersystemen verwendet werden
- Als Rollen und Formate erhältlich
- Standard Grammaturen: 65, 100, 140 und 200 g

Überzeugende Vorteile von MetProGrip:

- 100 % recyclingfähig
- Wasserresistent
- Wiederverwertbar
- Lebensmittelrecht



MetPro TWINPAC®

Die Staupolster – auch Stausäcke, Airbags oder Container-Polster genannt, werden überall dort eingesetzt, wo es keine oder nur begrenzte Verzurrmöglichkeiten gibt. Sie sind die ideale und flexible Lösung, wenn es darum geht für die formschlüssige Ladungssicherung in Containern, Schiffen, Eisenbahnwaggons oder im LKW zu sorgen.

Die Idee heißt Transportsicherung leicht gemacht: Die mit Luft gefüllten Polster schließen die Lücken zwischen den Gütern und verhindern dadurch ein Verrutschen, Verformen oder Kippen der Ladung. Die Ware wird bestens stabilisiert und geschützt.

MetPro sorgt für das richtige Klima beim Transport

Feuchtigkeits- und Korrosionsschutz kann so einfach, sicher und anwenderfreundlich sein

Egal welche Transportgüter zu schützen sind – wir haben für jede Anforderung die passende Lösung

Klimatische Schwankungen in geschlossenen Transportbehältern, wie Containern, Eisenbahnwaggons oder im LKW führen oft zu empfindlichen Schäden durch Feuchtigkeit und Kondenswasser. Viele Produkte werden sogar komplett unbrauchbar. Um das auf eine einfache und wirtschaftliche Weise – auch über eine längere Zeit – zu vermeiden, bietet MetPro die dafür idealen Produkte.



MetPro CARGOGEL®

Ein Mix aus Calcium-Chlorid (CaCl_2) und modifizierter Stärke bindet die absorbierte Feuchtigkeit und verhindert, dass diese wieder abgegeben wird.

- Kostenersparnis aufgrund besonderer Aufnahmekapazität
- Hohe Sicherheit, stabile Aufhängung, gebundene Flüssigkeit
- Einfache Handhabung – auspacken, aufhängen, fertig
- Universell einsetzbar, muss nicht zwingend aufgehängt werden



MetPro CLIMATAINER

Anwendungsbereiter und maßgefertigter Einsatz für 12"-, 20"-oder 40"-Container als Feuchte- und Korrosionsschutz für die gesamte Ladung. Das schafft echte Vorteile.

- Wirtschaftliche Alternative zur Einzelverpackung, ideal für den Haus-Haus-Verkehr
- Wasserdicht, daher auch Über-Deck-Verladung möglich
- Stau- und Packvorgang lässt sich in weniger als 1h bewältigen

Lieferoptionen:

- Bauform für open-top-Beladung
- Sichtfenster für Zollbeschau
- Integrierte Feuchtigkeitsindikatoren zur Sichtkontrolle
- Siegelzangen (Kauf oder Mietservice)
- Trockenmittel nach Berechnung von Transport- und Lagerdauer



MetPro CLIMAGEL®

Seit Jahrzehnten bewährt, vielseitig einsetzbar. Schützt Maschinen, elektronische oder optische Baugruppen, pharmazeutische oder chemische Produkte, medizinische Geräte, militärische Güter, Lederwaren, Textilien oder Lebensmittel gegen Verderb, Pilzbefall, Feuchtigkeit oder potentielle Elektrolytbildung.

- Zertifizierte Wirksamkeit nach DIN CERTCO
- Sorgt für stabile, gewünschte Luftfeuchtigkeit von bis unter 5 % r.F.
- Natürlicher, umweltfreundlicher Wirkstoff
- Vliesbeutel von 1/6 bis 32 TME, mit und ohne Befestigungsband in Kartons oder Europaletten-Container, Sondergrößen oder spezielle Konfektionierungseinheiten auf Kundenwunsch möglich

Richtig verpacken leicht gemacht – mit dem passenden Zubehör

Kleine Helfer mit großer Wirkung

So wird aus hochwertigem Verpackungsmaterial perfekter Schutz

Jedes Verpackungsmaterial will richtig angewendet werden, um für den bestmöglichen Transportschutz zu sorgen. MetPro sieht sich auch hier als Ihr Service-Dienstleister und bietet für die verschiedenen Verpackungsmaterialien das bestens darauf abgestimmte Werkzeug oder Zubehör, ganz nach dem Prinzip schnell, sauber, sicher, wirtschaftlich und umweltfreundlich verpacken.



MetPro Siegelzange WS

Beschichtete Aluminiumfolien, beschichtetes Papier oder lackiertes Zellglas können mit der tragbaren, nur 1,5 kg leichten Wärmeschweißzange einfach und hocheffizient verschlossen werden.

- Tragbar und einfach in der Anwendung
- Stabile, für Dauereinsatz geeignete Bauweise
- Kurze Aufwärmphase
- 350 kVA Leistung, normaler Netzanschluss
- Verschiedene Modelle für Schweißnahtlängen von 200 mm, 300 mm und 400 mm erhältlich
- Optionale Teflon-Beschichtung verhindert das Anhaften des Siegelmaterials
- Tischklemme als Zubehör erhältlich



MetPro Umreifungsbänder

Diese Bänder kommen bei Umreifungen und Lashings sowie dynamischen Belastungen zum Einsatz. Die perfekt aufeinander abgestimmte Kombination aus speziellem Bandmaterial und Verschluss sorgt stets für die optimale Sicherheit. Damit ist diese Verschluss-technik den herkömmlichen, auf statische Belastungen ausgelegten Systemen weit überlegen.

Vorteile der Verschlussklemmen:

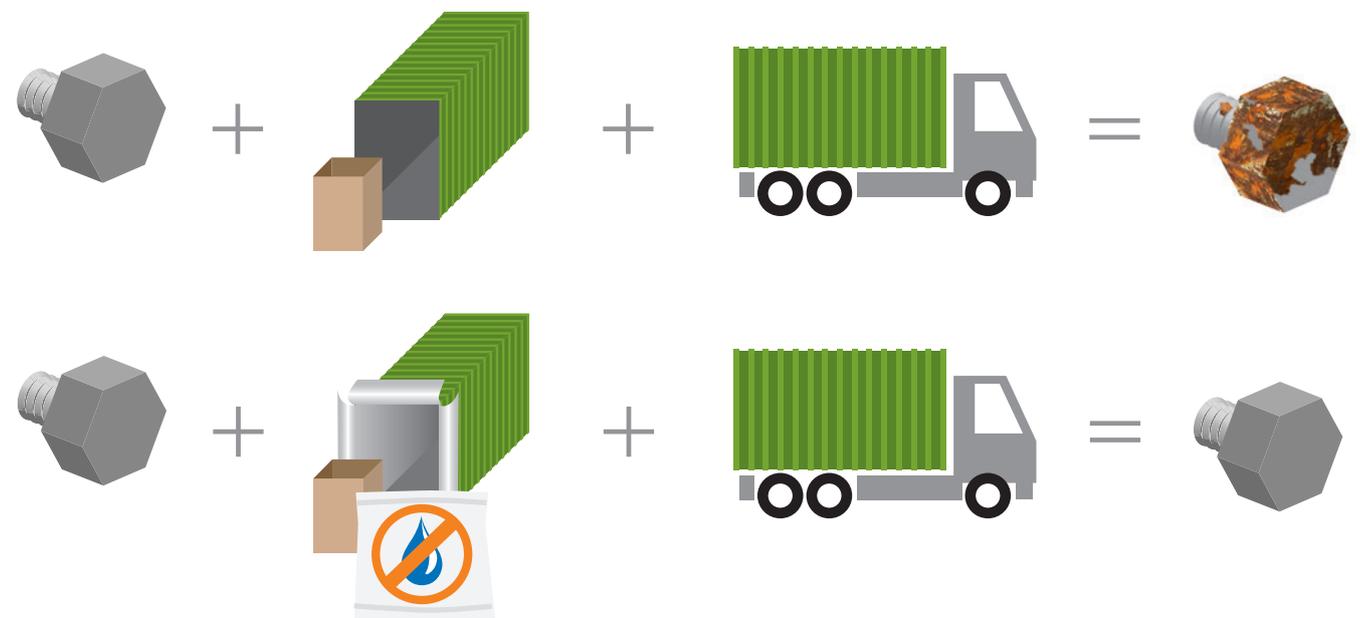
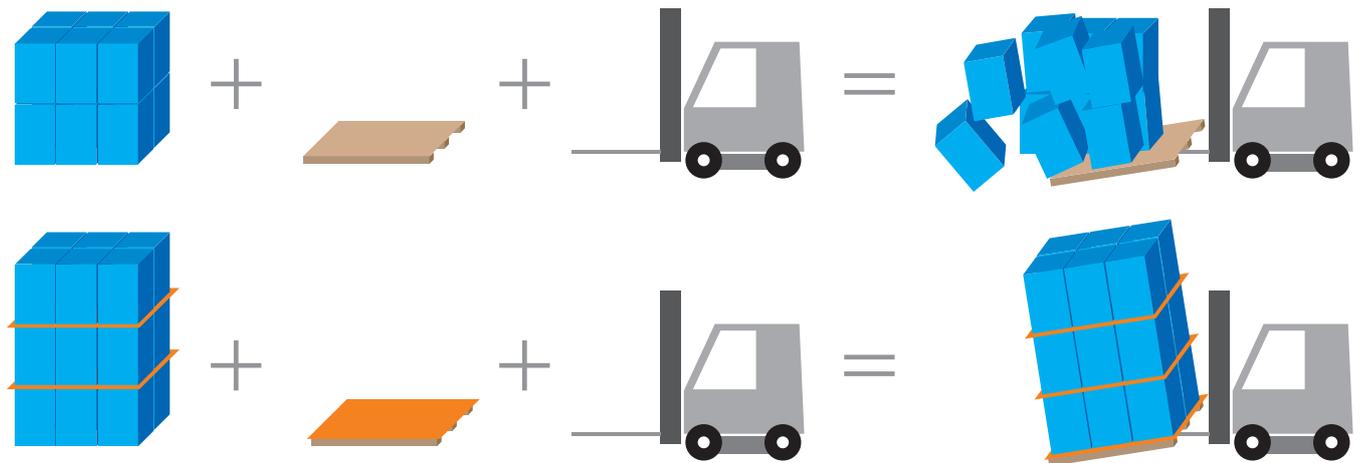
- Hochqualitativer Stahldraht, bis zu 90 % Systemfestigkeit
- Nachspannbar
- Kaum Verschleiß oder Abnutzung der Spanngeräte

Vorteile der Polyester-Umreifungsbänder:

- Verschiedenste Breiten und Festigkeiten erhältlich
- Extrem wirtschaftlich
- Einfaches und sicheres Handling für Anwender und Empfänger
- So belastbar wie Stahl und absorbiert Stöße
- Widerstandsfähig gegen Säuren und Laugen
- Witterungsbeständig
- Leicht und dadurch bequem tragbar
- Einfaches Nachspannen jederzeit möglich

Höchste Transportsicherheit mit MetPro – absolut zuverlässig

Einfach gegen Verrutschen – sicher vor schädlicher Feuchtigkeit



MetPro bringt Ihre Produkte sicher ins Trockene

Export- und Klimaschutzprodukte von MetPro sind von akkreditierten Prüflaboratorien getestet.

Alle Fertigungsbetriebe sind nach ISO 9001:2015 zertifiziert und besitzen das Umweltzertifikat ISO 14001:2015.





MetPro Verpackungs-Service GmbH

MetPro Germany Leipzig:

An der Linde 21
D - 04838 Jesewitz

MetPro Germany Stuttgart:

Neue Ramtelstraße 4/2
D - 71229 Leonberg
Tel: +49 7150 92 697-0
Fax: +49 7150 92 697-80

info@metpro.de

www.metprogroup.com



A TRANSCENDIA BUSINESS



Deutsche Standards

MARKE DES 2022
JAHRHUNDERTS



Unternehmen
**METPRO VERPACKUNGS-
SERVICE GMBH**

Klassiker
**BIOCOR® VCI FOLIE
(SEIT 2014)**

Gattung
**DER NATÜRLICHE
KORROSIONSSCHUTZ**

Weitere Informationen unter: www.deutsche-standards.de